

## ABSTRAK SUNDA

**Hamidah Gholibah M, 2020. Idéntifikasi Jenis-Jenis Tutuwuhan Paku Terestrial di Leuweng Cagar Alam Situ Patenggang, dipandu ku Prof. Dr. H. Toto S. Gani Utari, M.Pd. sareng Dr. Yusuf Ibrahim, M.Pd., M.P.**

Panilitian anu judulna Identifikasi Tipe PakuTerestrial di Cagar Alam Situ Patenggang. Daérah Hutan Situ Patenggang mangrupikeun leuweung hujan tropis, ayana dina luhurna 1600-1700 masl sareng sudutna lamping antara 150-400 sahingga aya bukit anu katingalina rada lungkawing kalayan suhu rata-rata 170C dugi 310C per dinten. Tujuan tina panilitian ieu pikeun nangtoskeun jinis-jinis pakis darat di Cagar Alam Situ Patenggang. Panilitian ieu ngagunakeun metode *deskriptif kualitatif non-eksperimen*. Téhnik panilitian ieu ku cara "*belt transect*" sareng téhnik sampling kalayan *sanpling purposive*. Transéksi direntang sapanjang 1200m kalayan interval unggal 200m plot sareng dina unggal plot aya kuadran kalayan luas 100m. Kasimpulan tina panilitian ieu nyaéta: 1) jinis pakis terestrial dipendakan dina 27 spésiés pakis terestrial dina sadaya plot anu ngawakilan 16 genera, 13 kulawarga, 7 pesenan, sareng 2 kelas; 2) faktor lingkungan anu kalebet ngukur suhu hawa, kalembaban, kalembaban taneuh, intensitas cahaya sareng pH. Lima faktor ieu mangaruhan kana rupa-rupa pakis darat; 3) Jinis pakis darat anu paling umum nyaéta *Selaginella intermedia* (BI).

**Konci:** Situ Patenggang, Idéntifikasi, Tutuwuhan Paku Terstrial